

KILL MANN

CALEFACTOR ELÉCTRICO DE ALTA TEMPERATURA PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y PROCESOS DE SECADO

Nuestro calefactor eléctrico a alta temperatura modelo KILL MANN es un equipo diseñado y fabricado para el control de plagas y procesos de secado donde se precisa de aire caliente a alta temperatura.

El calefactor eléctrico puede colocarse en el interior o exterior del espacio que queremos desinsectar o secar. El aire caliente se dirigirá hacia la habitación, repartiendo el calor uniformemente en todos los rincones donde se pueden encontrar los insectos.

Los insectos morirán a una temperatura de 48 °C durante 150 minutos, pero si aumentamos la temperatura a 55 °C durante 60 minutos, causará la eliminación de la plaga en todas sus etapas (huevo, larva, crisálida, insecto totalmente desarrollado) al destruir las proteínas del cuerpo, un factor decisivo para eliminar con éxito la plaga.

El equipo es totalmente portátil y puede funcionar con tensión monofásica (2 líneas) o trifásica (1 línea).

El control electrónico, incorpora un algoritmo PID que gestiona las 12 potencias asignadas al equipo, obteniendo un importante ahorro energético al adaptarse a la potencia requerida según la temperatura solicitada y detectada por hasta 4 sondas.

El control además, puede gestionar la velocidad del ventilador, retardo en la desconexión una vez alcanzada la temperatura de consigna, programación horaria y un menú oculto totalmente parametrizable para adaptar el equipo a las necesidades de calefacción, proceso de secado o simplemente ventilación.

La tecnología aplicada permite obtener los siguientes caudales y saltos térmicos:

The applied technology allows to obtain the following flow rates and thermal jumps:
The applied technology allows to obtain the following flow rates and thermal jumps:

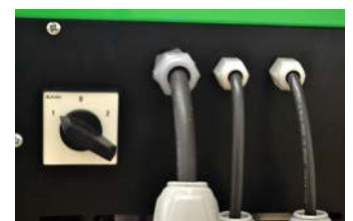
Caudal	440 m³/h	Salto térmico	90 °C
<i>Flow</i>	305 m³/h	<i>Thermal jump</i>	139 °C
<i>Débit</i>	215 m³/h	<i>Saut thermique</i>	212 °C

DIMENSIONES / Dimensiones (mm)

MODELO Model Modèle	ANCHO Width Largeur	FONDO Depth Prof.	ALTO Height Hauter
KILL MANN T+M	474	807	784



Control electrónico
Electronic control
Contrôle électronique



Multi-tensión
Multi tension
Multi tension



Eléctrico



1.600 ÷ 8.000 W



215 a 440 m³/h



Calefactor eléctrico con conducto
Electric duct heater
Chauffe-eau électrique

CONTROL DE PLAGAS Y DESHIDRATACIÓN

Pest control and dehydration

Lutte antiparasitaire et déshydratation



HEATING

HIGH TEMPERATURE ELECTRIC HEATER FOR PEST CONTROL AND DRYING PROCESSES

Our KILL MANN electric high-temperature heater is a device designed and manufactured for pest control and drying processes where hot air at high temperatures is required.

The electric heater can be placed inside or outside the space that we want to disinfect or dry. The hot air will be directed towards the room distributing the heat evenly in all the corners where the insects can be found.

The insects will die at a temperature of 48 ° C for 150 minutes but if we increase the temperature to 55 ° C for 60 minutes it will cause the elimination of the pest in all its stages (egg, larva, chrysalis, fully developed insect) by destroying proteins from the body, a decisive factor to successfully eliminate the plague.

The equipment is completely portable and can operate with single-phase (2 lines) or three-phase (1 line) voltage.

The electronic control incorporates a PID algorithm that manages the 12 powers assigned to the equipment, obtaining significant energy savings by adapting to the required power according to the requested temperature and detected by up to 4 probes.

The control can also manage the fan speed, disconnection delay once the set temperature is reached, time programming and a fully parameterizable hidden menu to adapt the equipment to the needs of heating, drying process or simply ventilation.

CHAUFFAGE

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE HAUTE TEMPÉRATURE POUR LES PROCÉDÉS DE LUTTE ANTIPARASITAIRE ET DE SÉCHAGE

Notre radiateur électrique haute température KILL MANN est un équipement conçu et fabriqué pour les processus de lutte antiparasitaire et de séchage où de l'air chaud à des températures élevées est requis.

Le radiateur électrique peut être placé à l'intérieur ou à l'extérieur de l'espace que nous voulons désinfecter ou sécher. L'air chaud sera dirigé vers la pièce en distribuant la chaleur uniformément dans tous les coins où se trouvent les insectes.

Les insectes mourront à une température de 48 ° C pendant 150 minutes mais si nous augmentons la température à 55 ° C pendant 60 minutes, cela entraînera l'élimination du ravageur à tous ses stades (œuf, larve, chrysalide, insecte pleinement développé) en détruisant les protéines du corps, un facteur décisif pour réussir à éliminer la peste.

L'équipement est entièrement portable et peut fonctionner avec une tension monophasée (2 lignes) ou triphasée (1 ligne).

La commande électronique intègre un algorithme PID qui gère les 12 puissances affectées à l'équipement, obtenant des économies d'énergie importantes en s'adaptant à la puissance requise en fonction de la température demandée et détectée par jusqu'à 4 sondes.

La commande peut également gérer la vitesse du ventilateur, le délai de déconnexion une fois la température réglée atteinte, la programmation de l'heure et un menu caché entièrement paramétrable pour adapter l'équipement aux besoins de chauffage, de séchage ou simplement de ventilation.

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	POTENCIA Heat power Puissance	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	MOTOR Motor Moteur	IMPULSIÓN Impulsion Soufflage	PESO Weight Poids	CÓDIGO Code Code
-	400 V/III kW	230 V/III kW	m³/h	W	Ømm	Kg	-
KILL MANN T+M	8	2 x 3,2 kW	215-430	63	100	35	012100501